

**ПРОБЛЕМЫ МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА**

Земченок А.С., Шерстобитов А.В.

Белорусский государственный экономический университет

В процессе освоения космоса человечество столкнулось с проблемой загрязнения космического пространства, получившим название космического мусора.

В настоящее время в международном праве отсутствует определение такого понятия как «космический мусор». В юридической литературе встречается следующее определение: «Этот вид объектов включает любые искусственные объекты на орбите вокруг Земли, которые являются нефункциональными и в отношении которых нельзя ожидать начала или возобновления их предполагаемого функционирования, которое санкционировано или в дальнейшем будет санкционировано, включая фрагменты и их части. Космический мусор включает недействующие космические аппараты, использованные части ракет, материал образований в результате запланированных космических операций, фрагменты, образованные спутниками в результате взрыва или столкновения, а также содержащиеся на борту ядерные, токсичные материалы» [3, с. 119].

Проблема космического мусора несет в себе множество угроз. Прежде всего, космический мусор несет угрозу безопасности космических полетов. Для запускаемых с Земли космических аппаратов столкновение даже с сантиметровым фрагментом может привести к фатальным последствиям, то есть выходу аппарата из строя, его разрушению и, следовательно, образованию нового мусора. Под угрозой оказываются не только запуск человека на Международную космическую станцию, но и запуски с целью обеспечения потребностей человека.

Важной проблемой является экологическая угроза Земле и ее жителям. Происходит загрязнение твердыми фрагментами, которые падают на землю. Сами фрагменты состоят из соединений опасных металлических соединений, что приводит к снижению урожайности сельскохозяйственных культур в результате перенасыщения веществами. Они вместе с растительностью попадают в организм человека и таким способом наносят вред организму.

В настоящее время уровень загрязнения космического пространства достиг определенного предела, на котором уже требуется активное удаление объектов из космоса. Для разрешения данной проблемы, как на национальном, так и международном уровне существуют различные документы, которые направлены на сохранение безопасного космического пространства, устанавливающие рекомендации по борьбе с предотвращением дальнейшего образования космического мусора. Среди таких документов стоит отметить Руководящие принципы Комитета по использованию космического пространства в мирных целях по предупреждению образования космического мусора 2007 г. [2].

На международном уровне работа по соответствующей проблеме ведется в основном в двух органах – Научно-техническом подкомитете Комитета ООН по космосу и в Межагентском комитете по космическому мусору.

Особым документом, прямо запрещающим загрязнение космоса и имеющим прямое отношение к рассматриваемому вопросу, является «Конвенция о запрещении военного или иного враждебного использования средств воздействия на природную среду» (1977) [1]. Согласно ее требованиям государства-участники обязались не прибегать к военному или любому иному враждебному использованию средств воздействия на природную (в том числе космическую) среду, применение которых вызывает широкие, долгосрочные или серьезные последствия, путем преднамеренного изменения ее динамики, состава или структуры. Однако ввиду универсального характера Конвенции ее вклад в решение проблемы экологии космоса носит весьма общий характер. Каких-либо конкретных положений, затрагивающих проблемы засорения космоса техногенными космическими телами, и механизма принятия практических мер Конвенция не содержит.

Следует сказать, что проблема космического мусора носит всеобщий характер и требует от государств и международных организаций развития сотрудничества по данным вопросам между собой. Космический мусор создает реальную угрозу для существующих космических объектов и для запусков новых. В первую очередь космический мусор должен контролироваться и отслеживаться. Для решения проблемы очистки космического пространства от засорения необходимы огромные финансовые затраты, которые одно государство не понесет. Поэтому существующая проблема может быть решена только в результате сотрудничества всех государств между собой.

В настоящее время, для решения данной проблемы, необходимо заключить многостороннее соглашение, касающееся ответственности государств за образование «космического мусора». Это соглашение могло бы быть как дополнительный протокол к Конвенции от 29 марта 1972 года о международной ответственности за ущерб, причиненный объектами, запускаемых в космическое пространство. Соответствующее решение позволило бы существенно продвинуться вперед в дальнейшей разработке института международной ответственности за загрязнение окружающей среды, в том числе и космической.

Из всего вышесказанного следует, что проблема является более чем актуальной, путь ее возможного решения виден в разработке международного договора, который будет регулировать и контролировать очистку орбиты и полет космических аппаратов. И тогда мы сможем обезопасить космическое пространство от столкновений космических объектов друг с другом и с другими объектами.

Список использованных источников

1. Конвенция о запрещении военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду // Организация Объединенных Наций [Электронный ресурс]. – 2019. –

https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/hostenv.shtml. – Дата доступа: 10.04.2019.

2. Космонавтика XXI века / Б.Е. Черток [и др.]; под ред. Б.Е. Черток. – Москва: РТСофт, 2010. – 864 с.

3. Руководящие принципы Комитета по использованию космического пространства в мирных целях по предупреждению образования космического мусора // Организация Объединенных Наций [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/space_debris.shtml. – Дата доступа: 10.04.2019.

УДК 342.717(470+571+476)

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СТАТУСА ГРАЖДАН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Зыкин Б.В., Зыкина Е.В.

Псковский государственный университет

Российское государство исходит из того, что иностранцы и лица без гражданства (апатриды) должны иметь равные между собой права и обязанности независимо от пола, расовой, национальной принадлежности, имущественного положения и т.д., при этом оно основывается на принципе предоставления иностранцам и лицам без гражданства максимума прав, не связанных с российским гражданством. В соответствии с п. 3 ст. 62 Конституции Российской Федерации [1] (далее – РФ) иностранные граждане и лица без гражданства пользуются в РФ правами и несут обязанности наравне с гражданами России, кроме случаев, установленных федеральным законом или межгосударственными договорами.

Общие вопросы правового положения иностранных граждан в РФ регламентируются Федеральным законом от 25 июля 2002 г. № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в РФ».[2] Наряду с этим правовое положение иностранных граждан в РФ определяется международными договорами.

Федеральный закон «О правовом положении иностранных граждан в РФ» дает понятие иностранного гражданина и лица без гражданства. Иностранец – физическое лицо, не являющееся гражданином РФ и не имеющее доказательств наличия гражданства (подданства) иностранного государства. В Законе понятие «иностранец» включает в себя понятие «лицо без гражданства», за исключением случаев, когда для лиц без гражданства устанавливаются специальные правила.

Иностранец считается законно находящимся в России, если он имеет действительный вид на жительство, либо разрешение на временное проживание, либо визу и (или) миграционную карту, либо иные предусмотренные федеральным законом или международным договором РФ документы, подтверждающие право иностранного гражданина на пребывание (проживание) в РФ.